

高温塑料LCP供应 E6808LHF 日本住友 防火V0材料

产品名称	高温塑料LCP供应 E6808LHF 日本住友 防火V0材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	高机械强度:玻纤填充增强 低翘曲:低粘度 电子电气应用:连接器、线轴应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

高温塑料LCP是高分子材料，其优异的高温性能和机械性能使其成为电子电气行业中不可或缺的材料。日本住友公司的E6808LHF防火V0材料是一种具有高机械强度、低翘曲和电子电气应用等优异特性的LCP材料。E6808LHF具有高机械强度，这是由其玻璃纤维填充增强而来。玻璃纤维填充可以使LCP材料具有更高的耐拉强度和抗压强度，从而使其更适用于需要承受高负荷的应用场合。这种高机械强度使E6808LHF材料能够承受长时间的使用和高强度的冲击，不易变形和破损。E6808LHF具有低翘曲的特性，这是由其低粘度而来。粘度越低，LCP材料的热膨胀系数就越小，从而使得材料不会因温度变化而产生过多的热量和热变形。这种低翘曲的特性使得E6808LHF材料非常适合用于高温环境下的连接器、线轴等应用场合。E6808LHF适用于电子电气应用，这是因为其机械性能和耐用性非常优异。电子电气应用中的连接器、线轴等部件需要长时间的使用，耐用性是衡量其质量的重要指标。同时，电子电气应用中的材料需要具有良好的绝缘性和防火性能，这也是E6808LHF所具备的防火V0级别的优异性能。E6808LHF高温塑料LCP材料是一种在电子电气领域得到广泛应用的优异材料。其高机械强度、低翘曲和电子电气应用等特性，使其非常适合用于连接器、线轴等高质量要求的应用场合。日本住友公司的E6808LHF防火V0材料，是电子电气应用领域中的高性价比材料。

SUMIKASUPER 日本住友LCP E6808LHF 性能详细参数

一、LCP料的处理工艺（液晶聚合物）

重点：LCP料使用前应烘干，温度约150 左右，时间约4~6小时，除湿后的LCP料剩余水分的含量应在0.02%以下，露点保持在-35 。

注意：建议干燥机选用真空除湿干燥机，不要用一般的干燥机。因真空除湿干燥机可将LCP料中的水分抽出，而一般的干燥机则不能将料中的水分完全抽出，较难达到制品要求的质量。

二、LCP料注塑成型工艺；

- 1.成型温度范围【280-360度】按等级温度不一样
- 2.烘料温度时间【150度】/4-6小时
- 3.模具温度【30-150度】
- 4.射出设定压力采用低压和速度中高速。

SUMIKASUPER 日本住友LCP E6808LHF 加工条件

高温塑料LCP供应 E6808LHF 日本住友 防火V0材料 高温塑料LCP供应 E6808LHF 日本住友 防火V0材料